

BETONSANIERUNG - KORROSIONSSCHUTZ - DACHBESCHICHTUNGEN - FASSADENSANIERUNG

Korrosionsschutzbeschichtungen von Tankbehältern

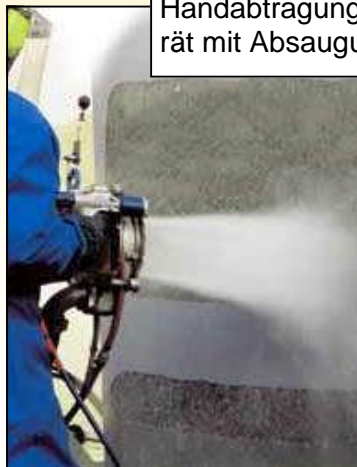


Wir sind ein **Korrosionsschutzunternehmen** das sich auf die Sanierung von Tankbehältern spezialisiert hat, insbesondere auf deren Untergrundvorbereitung durch

Höchstdruckwasserstrahlen (UHP Water jetting)



Pistolenabtrag



Handabtragungsgerät mit Absaugung



Ferngesteuertes Abtragungsgerät mit Absaugung

UHP Water jetting ist die schnellste, sauberste und umweltfreundlichste Methode, um Beschichtungen, Rost und schwere Verschmutzungen zu entfernen ohne der Gefahr einer evt. Funkenbildung wie beim Sandstrahlen.

Das Ergebnis einer solchen Untergrundvorbereitung erfüllt alle nationale und international Standartnormen (inklusive WJ-1 oder „weißes Metall“ spezifiziert von NACE No.5 und SSPC-SP12, und SIS Sa 3).

Ebenso ist **Water jetting** die einzige Möglichkeit den SC-2 Standard (entfernen löslicher Salze - welche die Haftung von Neubeschichtungen stört) zu erfüllen. Beim Sandstrahlen verbleiben diese Salze oftmals in den höhlenartigen Metallporen. Höchstdruckwasserstrahlen mit 2500 bar reinigt tief genug, und schützt somit den Untergrund vor solchen unsichtbaren Korrosionszellen.

Grundsätzlich wird zwischen 3 Arten der Untergrundvorbereitung durch Water jetting unterschieden.

⇒ **350 bis 700 bar**

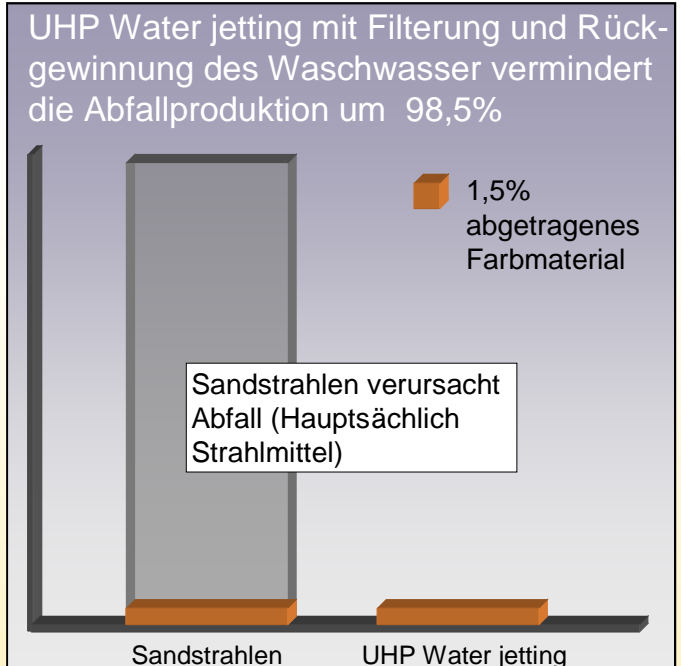
Entfernen loser, nicht haftender Anstrichteile und sämtliche Verunreinigungen

⇒ **700 bis 1400 bar**

Entfernen von Rostausblühungen und schlechthafter Anstrichteile, gut haftende Anstrichschichten bleiben bestehen.

⇒ **1400 bis 2800 bar**

Restloses Entfernen aller Anstrichschichten



CORROPLAN Ltd. OHG

2100 Korneuburg, Am Hafen 6

Telefon: 0 2262/63 494
email: corroplan@kabsi.at

Telefax: 02262/63 537
webside: www.corroplan.at

